

智能潮玩产品能力手册

从模组、机芯到整机的语音、多模态、角色与运营能力

展示智能潮玩、陪伴设备与角色系统可复用的端云能力组合。



杭州创客星辰科技有限公司

网站公开版 · 2026年7月

01 产品能力总览

创客星辰以标准模组、可动机芯、有屏机芯与整机方案为载体，把语音、表情、触摸、震动、动作、摄像头和内容运营组合成可配置的智能潮玩能力。



图：手册中的端云能力、OTA、应用与内容能力组合。

能力层	已形成能力	适用价值
连接	Wi-Fi；部分方案支持 Wi-Fi/4G 切换	面向国内、海外或移动场景规划不同 SKU
语音	唤醒、语音识别、语音合成、VAD/声纹打断可扩展	实现低门槛自然对话
模型	DeepSeek、千问3、豆包等模型能力接入	按角色、区域与业务进行模型路由
记忆	MCP 长记忆基础版，进阶版可扩展	形成持续陪伴和角色成长体验
多模态	表情、触摸、震动、动作、RGB、摄像头与定位可选	让回答从声音扩展到可感知反馈
运营	APP/小程序、PC 端资源处理、OTA	支持内容更新与持续迭代

02 角色与内容系统

- 角色人设：支持名称、性格、提示词与模型选择，形成不同陪伴定位。
- 声音能力：支持音色配置与声音克隆；具体权益和时效以项目确认结果为准。
- 情绪表达：机芯方案可提供 21 种情绪表达；表情包数量可按产品屏幕与资源包扩展。
- 内容能力：可组合儿童故事、音乐、听书、知识库和品牌专属内容。
- 长期记忆：通过 MCP 记录持续互动信息，进阶方案可进一步支持成长档案与分析能力。

03 硬件形态与选型

形态	代表方案	关键参数（手册公开信息）
标准模组	ADB1 AI 语音在线模组	面向传统硬件 AI 升级，强调易集成与端云一体。
普通版机芯	乐鑫 S3 方案	0.71/1.28 英寸双屏可选，1500mAh，2W8R，Wi-Fi/Wi-Fi+4G，可扩展触摸、震动、RGB、摄像头。
Pro 版机芯	博通 BK7258 方案	0.71/1.28 英寸双屏可选，600mAh，2W8R，Wi-Fi/Wi-Fi+4G，可扩展触摸、震动与 RGB。
桌面潮玩	星喵 BUBBLE	1.851 英寸屏幕，1200mAh，3W4R，Wi-Fi，支持语音唤醒和 21 种情绪表达。
可动宠物	CK01 / CK02	对话、内容与预置动作组合，可定制性格、音色与名称。

04 应用与市场版本

入口	用途	版本规划
智慧伙伴 APP	设备配网、角色与功能入口	可规划全球市场版本；实际商店上架范围以项目为准
微信小程序	国内用户轻量配网与设备使用	适用于国内市场，可按项目定制海外版本
PC 端	表情、视频等内容资源处理与下载	适用于运营与资源管理
设备 OTA	功能迭代与问题修复	已上线能力与开发中能力分批发布

05 定制能力边界

触摸、震动、RGB、摄像头、全球定位、微信通话、在线音乐/听书、近距离感应、更多动画、声纹打断和长记忆进阶版等能力，需要结合选定硬件、采购数量、云服务与开发范围确认。



图：星喵 BUBBLE 的角色与模型能力示意。

06 公开信息提示

手册标注 Peeby 产品支持跨境，并标注已通过 3C、CE、RoHS、FCC。认证对应的产品型号、地区和证书有效性，应在采购或上市前以正式证书文件复核。

资料说明

资料依据：《星辰产品手册》及其版本记录整理。本文档为网站公开版，不包含私有接口地址、密钥、客户保密信息与临时报价。具体配置、认证范围、服务权益和交付内容，以双方确认的合同、规格书及项目交付文件为准。